



TUCÁN



Comités de Participación Comunitaria, la organización comunitaria como vía de desarrollo Pág. 6 y 7



Inauguran Subcentro de Nutre Hogar en Villa del Carmen Pág. 3



Avanza Puente de San Juan de Turbe Pág. 2

Puente Zarzo de San Juan de Turbe en Portal de Panamá Compras



Río de San Juan de Turbe donde se solicita la instalación del puente zarzo.



En entrevista realizada para el Tucán, Joaquín Mora, alcalde de Donoso, informó que los trámites para la construcción del puente zarzo de San Juan de Turbe siguen adelante. El Alcalde aseguró que los fondos para esta obra están separados y el pliego de cargo está completo.

Mora giró instrucciones para que el pliego del puente de San Juan de Turbe fuese subido al portal de Panamá Compras, e iniciar la tan esperada licitación. “Solicito a la comunidad paciencia, si ya se esperó lo mucho, esperemos lo poco”, indicó el Mora.

Se Entregan Uniformes Deportivos



Como aporte de la empresa al deporte en las comunidades aledañas a Cobre Panamá, se realizaron donaciones de uniformes en Coclé del Norte de Donoso y El Harino de La Pintada.

La Liga de Bolasuave de Coclé del Norte en la Costa Abajo de Colón, distrito de Donoso, por intermedio del alcalde, Joaquín Mora, solicitó el apoyo con uniformes e implementos deportivos para los equipos participantes. La entrega de la donación se realizó en la Casa Municipal de Donoso en Miguel de la Borda.

Igualmente la Liga de fútbol del Harino de La Pintada se benefició con una donación de uniformes por parte de Minera Panamá.



PARA • REFLEXIONA • ACTÚA
SEGURIDAD VIAL

Inauguran Subcentro de Nutre Hogar en Villa del Carmen

La comunidad de Villa del Carmen en La Pintada, celebró la inauguración del nuevo subcentro de Nutre Hogar, gestionado por la Directiva de Madres Organizadas de la comunidad, en alianza con la Junta Comunal, Nutre Hogar y Minera Panamá. El centro está equipado con comedor, cocina, baño, área de estimulación temprana y patio de juegos. Era un gran anhelo de los moradores, puesto que venían recibiendo las clases en la casa de la señora Arianis Mora, una de las madres de familia.



Arianis Mora, Directiva de Madres Organizadas de Villa del Carmen, recibe la llave del centro de manos de Andrew Spivey, Gerente de Ambiente y Asuntos Comunitarios, First Quantum Minerals LTD.



Las madres de familia acompañadas del personal de Nutre Hogar y Minera Panamá.



El nuevo centro beneficia a 45 niños y niñas, con edades pre escolares, que recibirán dinámicas de estimulación temprana y refuerzos nutricionales. Adicional las madres y padres tendrán acceso a charlas sobre familia.

Yolanda Ruíz Rojas, otra de las madres de familia, manifestó su agradecimiento a Nutre Hogar, las autoridades locales y Minera Panamá, por brindarles la oportunidad de tener su propio centro de Nutre Hogar. “Estamos contentos porque este era nuestro sueño, tener algo propio”, agregó la señora Ruiz.

Actualmente hay 4 centros de Nutre Hogar en el área de incidencia de Cobre Panamá, en las comunidades de Coclesito, Nuevo Sinaí, Sardina y Villa del Carmen, beneficiando a 200 niños y niñas .



Vanessa Vicuña, Directora Ejecutiva de Nutre Hogar y Alberto Casas, Director de Asuntos Comunitarios y Ambiente de Minera Panamá.

Apoyo para Sistema de Riego de Agricultores en La Pintada



Agricultores de la agrupación 5 Estrellas de Farallón de La Pintada, recibieron respuesta a solicitud de 10 tuberías de 6 pulgadas para reparar el sistema de riego que fue dañado por la última crecida del río Perecabé. Minera Panamá realizó la donación a través del programa de Agroextensionismo de Desarrollo Comunitario.

Ramón Rojas, presidente de la agrupación 5 Estrellas, manifestó su agradecimiento por este apoyo.



Diez tuberías de 6" que serán utilizadas para reparar el sistema de riego de la agrupación de agricultores.



Operativo de Limpieza de Cunetas



Minera Panamá realiza operativo de limpieza de cunetas, en la carretera de Llano Grande a Molejones. Estos trabajos tienen como finalidad prevenir inundaciones cuando inicie la temporada de lluvia, por seguridad de los moradores. Además se mitiga la erosión de la carretera de asfalto. Los trabajadores contratados son provenientes de las comunidades.



Escuela José Nadal Silva beneficiada por programa Mi Escuela Primero

Minera Panamá colaboró con las reparaciones de plomería, electricidad y pintura del CEBG José Nadal Silva de La Pintada, en el marco del programa Mi Escuela Primero.

El sector privado panameño fue invitado por el gobierno a participar del Programa Mi Escuela Primero, que busca el rescate y la renovación de centros educativos públicos del país, una iniciativa diseñada para mejorar la infraestructura escolar a nivel nacional.

Odilia González, directora de la escuela José Nadal Silva, catalogó de satisfactorio el apoyo brindado por Minera Panamá, porque la escuela tiene muchas necesidades. “El primer día de clases vi muchas caras felices cuando se encontraron con la escuela arreglada”, concluyó



Se realizaron reparaciones primarias de plomería, electricidad y pintura del exterior del plantel educativo. Estos trabajos benefician a 340 estudiantes de primaria y 22 educadores del CEBG José Nadal Silva de La Pintada.



la maestra González.

Roxana Peñaloza, madre de familia, explicó que todos los años los padres de familia tienen que colaborar con la pintura de la escuela. “Gracias a Minera Panamá, por este apoyo, porque es un ahorro para el padre de familia”, puntualizó la señora Peñaloza.



Balneario El Morado, en Ranchería



El balneario El Morado en el río Ranchería, corregimiento de Llano Norte de La Pintada, es de esos lugares que la naturaleza nos regala. No muy conocido por muchos es el lugar de recreo para los moradores del área. Queda a pocos minutos de la carretera Llano Grande – Coclesito, a la altura del puente de Ranchería.

Estos parajes del norte de La Pintada son un hermoso marco para disfrutar este verano. Además hay dos abarroterías cerca del río.

Comités de Participación Comunitaria

La organización comunitaria como vía de desarrollo

Las comunidades vecinas a Cobre Panamá, junto con la empresa, han adoptado un sistema que busca fortalecer la capacidad de organización, la representatividad y la legitimidad en los poblados, y garantizar que todos los sectores participen en la toma de decisiones y los beneficios sean equitativos.

Este sistema se fundamenta en las organizaciones de base comunitaria (OBC) existentes en cada una de las comunidades; como por ejemplo las juntas de acueductos rurales, asociaciones de padres de familia, comités religiosos, juntas locales, etc.

Se constituye un Comité de Participación Comunitaria (CPC), que será integrado por dos representantes de cada una de las OBC identificadas y reconocidas por cada comunidad, a través de mecanismos internos e independientes. Los CPC mantendrán un sistema de secretaría de actas de las reuniones donde se plasmaran los acuerdos o decisiones. Además tendrán un reglamento de funcionamiento simple, sencillo y sistemático.

Los CPC identificarán las prioridades de sus comunidades, de una manera participativa y democrática, y así gestionarán la solución a través de Minera Panamá y/o las autoridades locales.



Comité de Participación Comunitaria de Molejón. Conversando sobre sus prioridades como comunidad.



Comité de Participación Comunitaria de Villa del Carmen. Inician proceso de conformación de su CPC.



*María Arcia, de Villa del Carmen:
"Organizados podemos abrir puertas".*



*Mariano Olivero, de Los Molejones:
"La comunidad es la primera base,
sino tenemos una comunidad unida no
podemos caminar".*

María Arcia, de Villa del Carmen, comenta que la comunidad se está organizando para primero decidir cuáles son las necesidades prioritarias. "Todos nos estamos comunicando, es representativo, si funciona", agregó la señora Arcia. Tomás Fuentes, de Nuevo San José, explicó que al incluir a todos los grupos de una comunidad hay mayor credibilidad en las cosas. "Ya no será una sola persona que gestiona, sino que son todos", aseguró Fuentes.

Igualmente, María José Domínguez, de Llano Grande, cataloga de positivo esta iniciativa porque se tiene un panorama real de las comunidades.

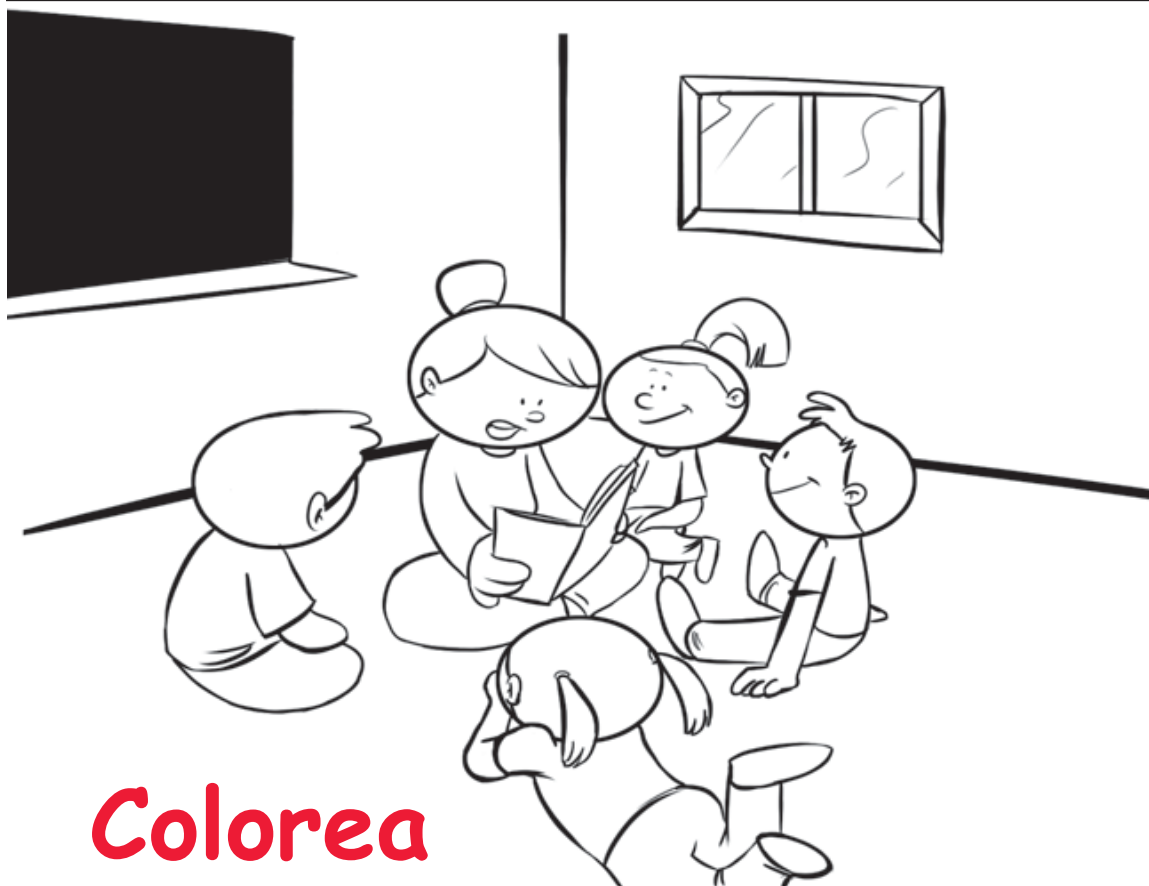
Actualmente se han constituido 12 Comités de Participación Comunitaria de las 22 comunidades de influencia del proyecto Cobre Panamá, que son: Llano Grande, San Antonio, Sabaneta, Cascajal, Ranchería, Molejón, Villa del Carmen, Nuevo San José, San Juan de Turbe, Molejones, Nazareno y Río Caimito.



*Tomás Fuentes, de Nuevo San José:
"La organización atrae beneficios para la
comunidad".*



*María José Domínguez, de Llano Grande:
"No hay mejor solución a los problemas
que una comunidad organizada".*



Colorea

CAMPAÑA PARA ESCRIBIR MEJOR

HAY
ES HABER

AHÍ
ES UN LUGAR

AY
ES UNA
EXCLAMACIÓN

AHY
NO EXISTE

VALLA
ES UNA CERCA

VAYA
ES IR

BAYA
ES UN FRUTO

HABER ES UN VERBO

A VER ES MIRAR

HAVER NO EXISTE

HAYA ES HABER

HALLA ES ENCONTRAR

ALLÁ ES UN LUGAR

IBA ES IR

IVA ES UN IMPUESTO

HIBA NO EXISTE

¡Sabías que...!



Y si algo se preguntan todos los niños alguna vez es: ¿A quién se le ocurrió inventar la escuela? La respuesta es que no pueden echarle la culpa a alguien, porque no puede saberse quién inventó la escuela ya que en todas las grandes civilizaciones antiguas como China, Mesopotamia, Roma y Grecia, existía algo muy parecido a lo que es la escuela en la actualidad. Casi todas eran exclusivas para los varones y privadas, solamente la gente adinerada podía costear educación para sus hijos.



Los niños de la antigüedad utilizaban como cuadernos unas tablas de madera cubiertas de cera y escribían con algo llamado 'stylus' (el antepasado de la pluma). Muchos años después aparecieron en América Latina los primeros cuadernos durante la segunda mitad del siglo XIX, cuando comenzó la fabricación de papel. En esa época el papel era muy escaso y muy costoso.

Avances del Proyecto Cobre Panamá



A la izquierda arriba: Unidades 1 y 2 de la Planta de Energía con cimientos de hormigón con 5% de avance (Punta Rincón). Y a la izquierda abajo: un ejemplo de una planta de energía de otro proyecto de First Quantum Minerals.



A la derecha arriba: Molino de la Planta de Proceso en construcción con 2% de avance (Sitio Mina, Donoso). Y a la derecha abajo un ejemplo de un molino de otro proyecto de First Quantum Minerals.



Cooperativa Ngäbe Quivian, sigue en buen camino

En días pasados la cooperativa Ngäbe Quivian RL, de Nueva Lucha, pudo ver los primeros resultados de su trabajo, cuando cosecharon la primera producción de tilapias y las primeras crías de pollo de engorde. La comunidad de Nueva Lucha fundó esta cooperativa para tener actividades productivas y comerciales que sirvan de sustento a toda la población. Además de los peces y los pollos, tiene un pequeño comercio de víveres y están construyendo una vía de acceso que conecta a las comunidades de Nueva Lucha y Nuevo Edén.

Marcelino Miranda, presidente de la cooperativa Ngäbe Quivian, comentó que están aprendiendo

cosas nuevas que servirán para echar para adelante la cooperativa. “Esta primera cosecha de peces demuestra que vale la pena trabajar juntos”, añadió Miranda.

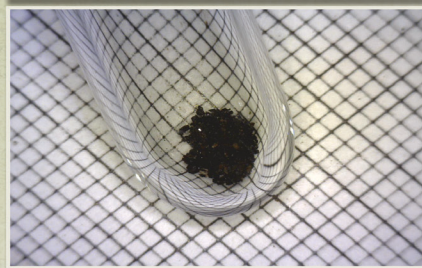
La cooperativa Ngäbe Quivian de Nueva Lucha trabaja con la asesoría del Instituto Panameño Autónomo Cooperativo (IPACOO) y Minera Panamá.



Monitoreo y Rescate Arqueológico de Cobre Panamá

En este proyecto se ha realizado un registro sistemático de los restos orgánicos susceptibles a ser fechados por C-14 y se han obtenido 35 dataciones o fechas que permiten reconocer las etapas de ocupación prehispánica tanto en el Distrito de Donoso en la Provincia de Colón como otros en la Provincia de Coclé. Cabe destacar que la gran mayoría de los sitios fechados se encuentran en la vertiente atlántica de la Región Central del Istmo (conocida arqueológicamente como el Gran Coclé), lo que constituye un aporte positivo al conocimiento de esta región arqueológica panameña. La secuencia cronológica definida en el Proyecto de Monitoreo Arqueológico Cobre Panamá ha servido para complementar y refinar la interpretación derivada de los análisis previamente realizados de los restos de cerámica y litica.

En general, se trata de sociedades de agricultores que habitaban la selva tropical húmeda del Caribe panameño pero cuya cultura material estaba claramente vinculada a los desarrollos en las tierras bajas de la vertiente del Pacífico. Los sitios más antiguos corresponden al periodo entre el siglo 1 a.C. y el siglo 1 d.C., hace 2000 años. Otros sitios corresponden al periodo entre los siglos VIII y XII d.C. cuando florecieron Sitio Conte y El Caño en Coclé. La mayoría de las dataciones se ubica en la franja entre los siglos XIII y XV d.C. Esto significa que las culturas precolombinas de esta parte del Caribe panameño tienen una prolongada historia de ocupación y utilización de la selva tropical. Por otra parte, hemos confirmado en el registro arqueológico de los últimos siglos antes de la conquista, la abundancia de los estilos denominados Donoso, Cortezo, Mendoza y Limón. Las fechas de C-14 obtenidas permitirán mejorar las interpretaciones sobre continuidades y discontinuidades en la secuencia de ocupación y tener una mejor idea de la evolución de la cultura material en esta parte del Gran Coclé.



Ejemplo de muestras de carbón utilizado para obtener las fechas de C-14. Se identifican y recolectan cuidadosamente en las excavaciones y en el laboratorio se limpian de impurezas antes de someterlas a la técnica de datación por radiocarbono.

MONITOREO Y RESCATE ARQUEOLÓGICO COBRE PANAMÁ

NUEVAS FECHAS PARA SITIOS ARQUEOLÓGICOS DE LA VERTIENTE ATLÁNTICA DE LA REGIÓN CENTRAL O GRAN COCLÉ



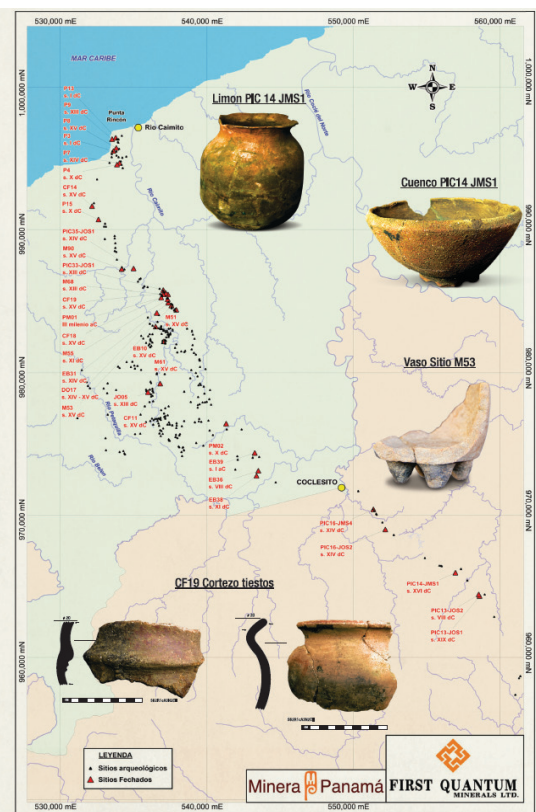
Ejemplos de la variedad de herramientas de piedra pulida encontradas en el proyecto.

Minera  Panamá



www.minerapanama.com

[f /minerapanama](https://www.facebook.com/minerapanama) [@minerapanama](https://www.instagram.com/minerapanama)



El programa también cumple una labor de docencia, organizando charlas y prácticas con diferentes escuelas y universidades. En la foto, los arqueólogos de Cobre Panamá en una charla en la Biblioteca Fernando Guardia de Penonomé, en colaboración con el Instituto Nacional de Cultura (INAC) y el Museo de Penonomé.

El Chutra



Es una especie botánica de planta con flor en la familia de las Burseraceae. Es endémica de Costa Rica y Panamá. Está tratada en peligro de extinción por pérdida de hábitat.

Características generales: Árbol de 10 a 20 m de altura. La especie crece a bajas y medianas elevaciones, en bosques húmedos o muy húmedos de Panamá (especie endémica). Es común en la vertiente del Caribe y en el área del Canal en donde florece y fructifica durante gran parte del año, principalmente de julio a febrero. Las semillas son dispersadas por monos, tucanes y loros. Los árboles de esta especie mantienen su follaje de forma permanente.

La resina de estos árboles tiene uso medicinal, se utiliza en el tratamiento de resfriados, asma, dolores de cabeza, para extraer tórsalos y en la cicatrización de heridas. Bibliografía: *Guía para la Propagación de 120 Especies de Árboles Nativos de Panamá y el Neotrópico*, de J. Deago, F. Román, R. De Liones, y otros.



Los Remedios de la Abuela



Hombre Grande (Quassia amara)

Insecticida: Los extractos de la madera o corteza de Quassia actúan como insecticida natural. Para la agricultura ecológica es de particular interés. Una buena protección se demostró contra diferentes plagas de insectos. Extracto de Cuasina funciona como un insecticida de contacto.

Medicina: Es un excelente tónico digestivo que estimula y contribuye en los procesos de la vesícula biliar, por lo cual es recomendado para casos de indigestión ocasionados por intolerancia a la grasa o insuficiencias del hígado. Como tónico digestivo es prudente realizar la maceración alcohólica en vino o aguardiente.

La infusión de la corteza era utilizada anteriormente para disminuir las fiebres en Centro América, esto por sus cualidades como febrífugo

y hepático. También es utilizado a manera de enemas para combatir los parásitos intestinales.

Beneficios a nivel digestivo y respiratorio.

Contraindicaciones: No es recomendable su uso para mujeres en estado de embarazo, pues posee propiedades abortivas y en la menstruación puede causar dolores y aumentar el tono uterino. Las dosis altas pueden provocar náuseas, vómito y diarrea.

Fuente: <http://www.misabueso.com/salud/> y <http://es.wikipedia.org/>



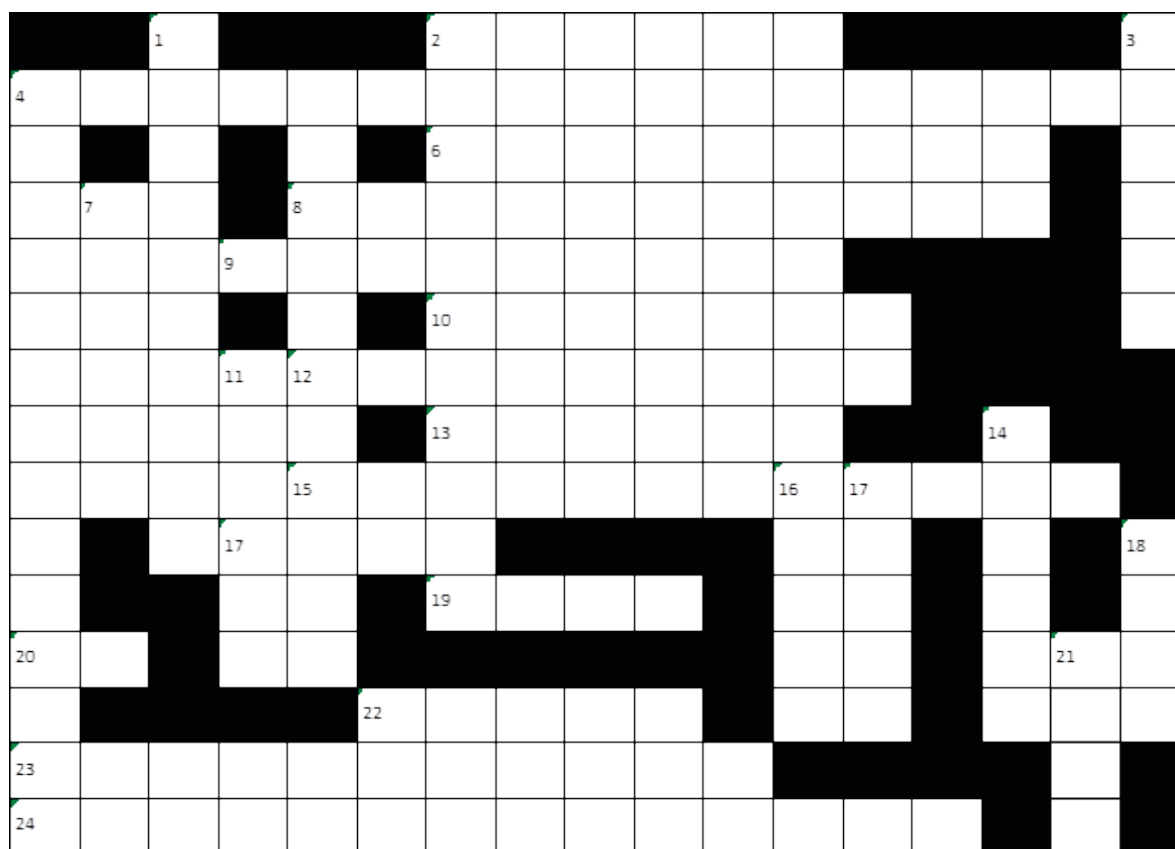
HORIZONTALES

- 2 Cámara Minera de Panamá (en siglas)
4 Programa que impulsa Minera Panamá en beneficio de los agricultores
6 Distrito de la Provincia de Coclé donde se celebra la Feria del Sombrero Pintado
8 Nombre del sitio puerto del Proyecto Cobre Panamá
9 Proceso fisicoquímico que tiene por objetivo la separación de especies minerales mediante la adhesión selectiva de partículas minerales a burbujas de aire.
10 Nombre del periódico comunitario que publica Minera Panamá
12 Nombre de una de las comunidades vecinas al Proyecto Cobre Panamá
13 Nombre de la empresa: "Minera _____".
15 Fase actual en la que se encuentra el Proyecto Cobre Panamá.
17 Lema: "Porque es importante hacerlo _____".
18 Beneficio que Minera Panama ofrece a estudiantes panameños
20 Símbolo químico del Cobre
22 Provincia cuya cabecera es Penonomé
23 Animal mamífero que habita en nuestra región y se caracteriza por lento desplazamiento.
24 Nombre del reasentamiento de la comunidad de Chicheme

VERTICALES

- 1 Acción de producir.
3 Nombre del campamento principal de sitio mina
4 Programa que desarrolla Minera Panamá junto con el MIDES para enseñar a leer y escribir a adultos de las comunidades vecinas al Proyecto.
5 Fase inicial de la actividad minera para identificar la ubicación de los yacimientos de minerales.
7 Ave Nacional de Panamá: "águila _____".
11 Material que se usa para generar el calor para que funcione la planta termoeléctrica.
14 Distrito donde está ubicado el Proyecto Cobre Panamá
16 Metal de transición de color rojizo.
17 Provincia donde se ubica el Proyecto Cobre Panamá
18 Excavación que se hace para la extracción de minerales.
21 First Quantum Minerals, Ltd. (sus iniciales)

CRUCIGRAMA



“Con Nuestra Gente...”

Todos los viernes a las 9:00 de la mañana

Por Radio Reforma 102.9 FM

Conoce a la gente que crece con Cobre Panamá.

*Pueden encontrar los audios del programa en
minerapanama.com/programa-radial/*

*Para consultas y comentarios escríbanos al correo electrónico
pan_connuestragente@fqml.com*

